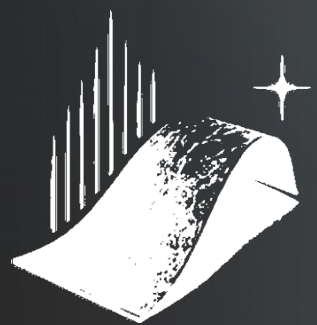




讓石材承接靜謐光影，
塑造雕塑般的形體，
成就令人記住的空間時刻。

ArchiNova 柔性石材 · LumiSlate 透光石材

德國技術 · 印度生產 · 原裝進口

保留真石本質，卸下結構負擔



WHY A STONE SYSTEM

為何選擇石材系統， 而不只是石材大板？

讓真石變得更輕、更薄、更具彈性。不是遠離真石，而是讓真石以更易建造的方式被使用。

真石本質

保留天然紋理、深度與材質真實性

輕薄柔韌

可彎折、包覆曲面與柱體

融入空間

牆面、天花、曲面造型與家具

ORIGIN

真石，始於原石。

每一片天然礦物系列（經典、透光、砂岩、大理石），都始於一塊自山體開採的天然石材原礦——以工程細琢至公釐，而非印刷仿製。

德國技術・印度生產・原裝進口

0%

印刷紋理

100%

天然石材面

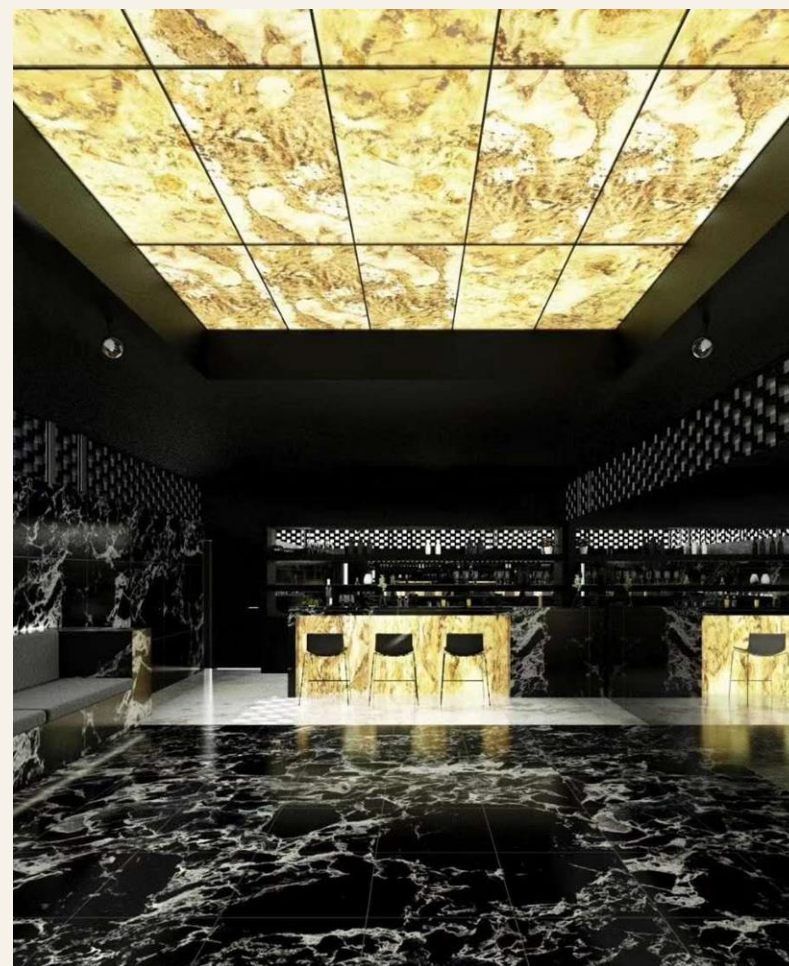


PRODUCT FAMILY

一個家族，四條清晰路徑。



Flexible Stone 柔性石材
包覆曲面、俐落覆面



LumiSlate 透光石材
發光牆面與檯面



戶外立面系列
低層立面與入口意象



背膠 3D 系列
三維浮雕特色牆

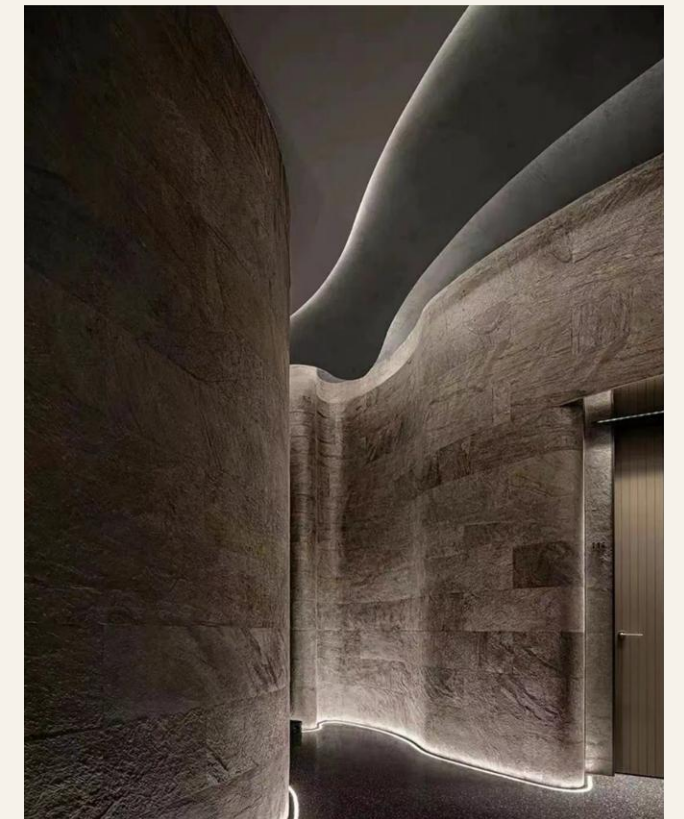


FLEXIBLE STONE

柔性石材

將真石重新工程化，成為更輕、更能適應空間的表面系統。

- 完整保留天然石材表面
- 適用曲面、柱體包覆、低層立面
- 減少結構介入



FLEXIBLE STONE

讓石材， 包覆整個空間。

牆面、拱頂與天井連成一體，
柔性石材隨曲面彎折，接縫順著形體延伸。

接待大廳



LUMISLATE

透光石材， 關燈是石， 開燈是光。

同一片石材，隨背後光源的色溫轉換性格。

LumiSlate LED 背光燈具（屋內用）依日本電氣用品安全法
技術基準（J60598-1、J60598-2-1、J55015）測試合格 | 中
國深圳 Southern LCS 實驗室檢查成績書 LCSB11055009S |
2025



關燈



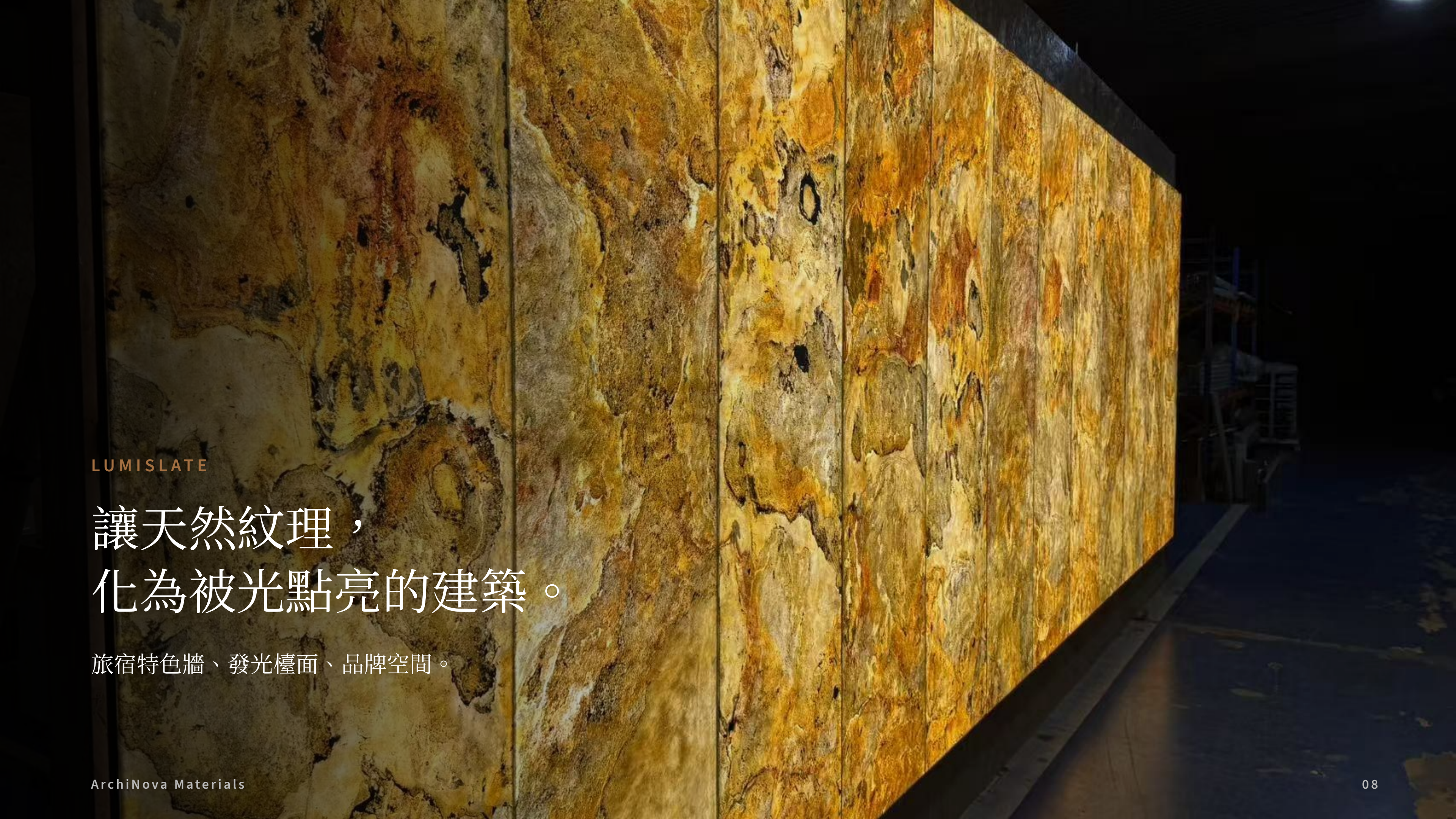
3000K 暖白光



4500K 自然光



6000K 冷白光



LUMISLATE

讓天然紋理，
化為被光點亮的建築。

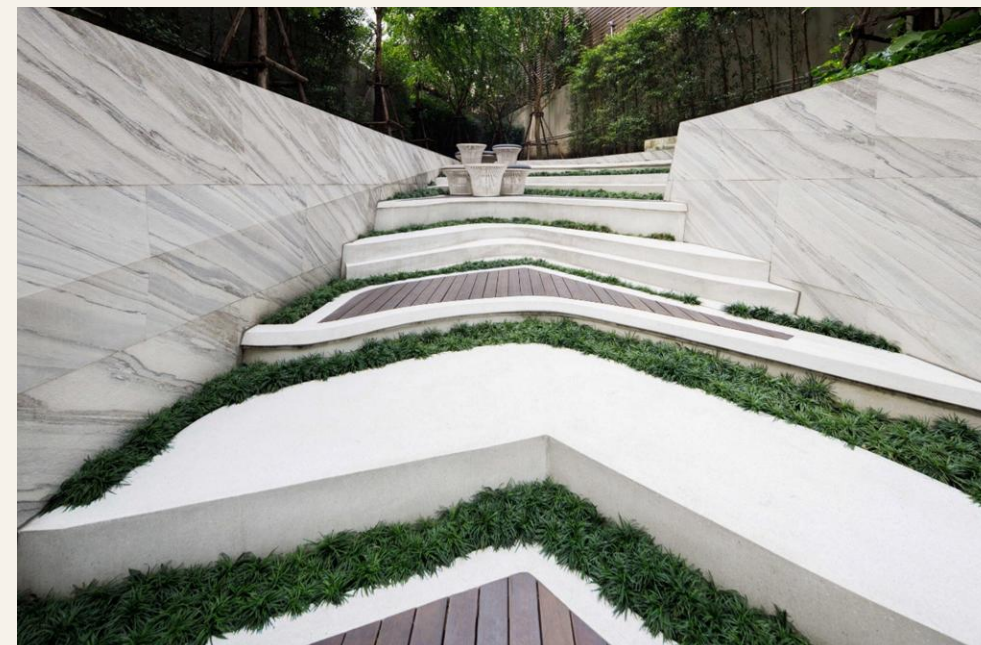
旅宿特色牆、發光檯面、品牌空間。

FAÇADE

延伸至戶外 與建築立面。

保有真石外觀，以透明保護塗層對應戶外環境；
安裝更輕量，降低建築負載。

日本銚子海岸暴露 12 個月：無膨脹、龜裂、剝離
JIS K 5600-7-6／日本塗料檢查協會 No.215134

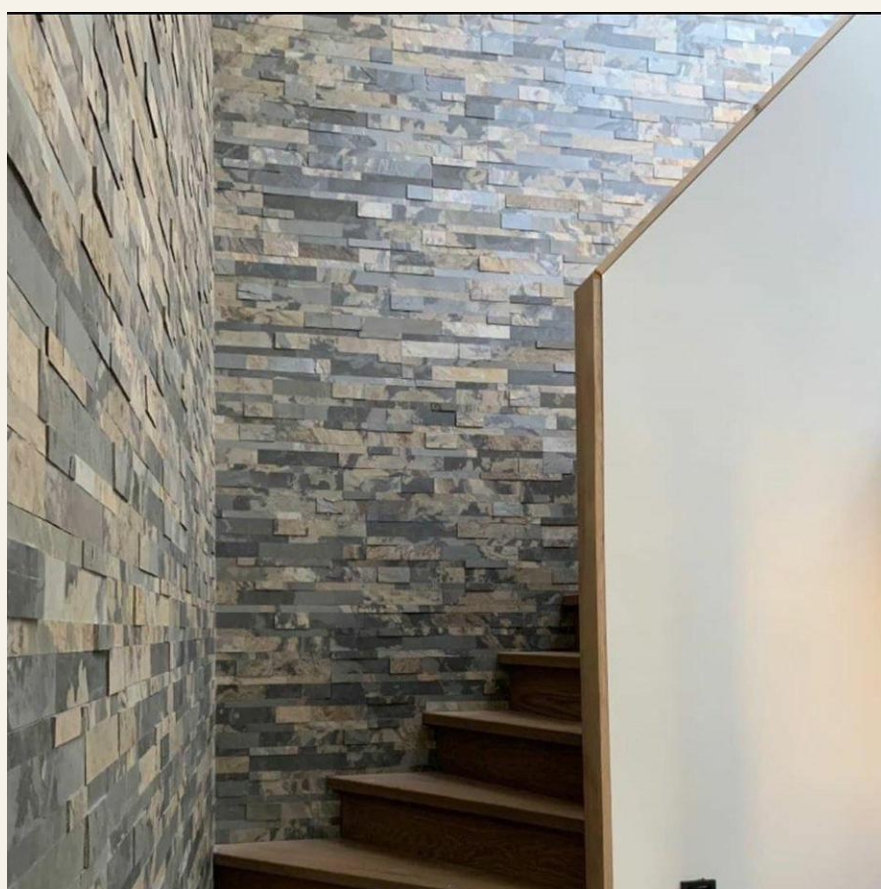


ADHESIVE 3D

讓幾何，成為石材。

以真石打造三維浮雕輪廓，背膠直接安裝於標準基材，免濕式工法。

150 × 600 mm 模組板 • 12 款花色



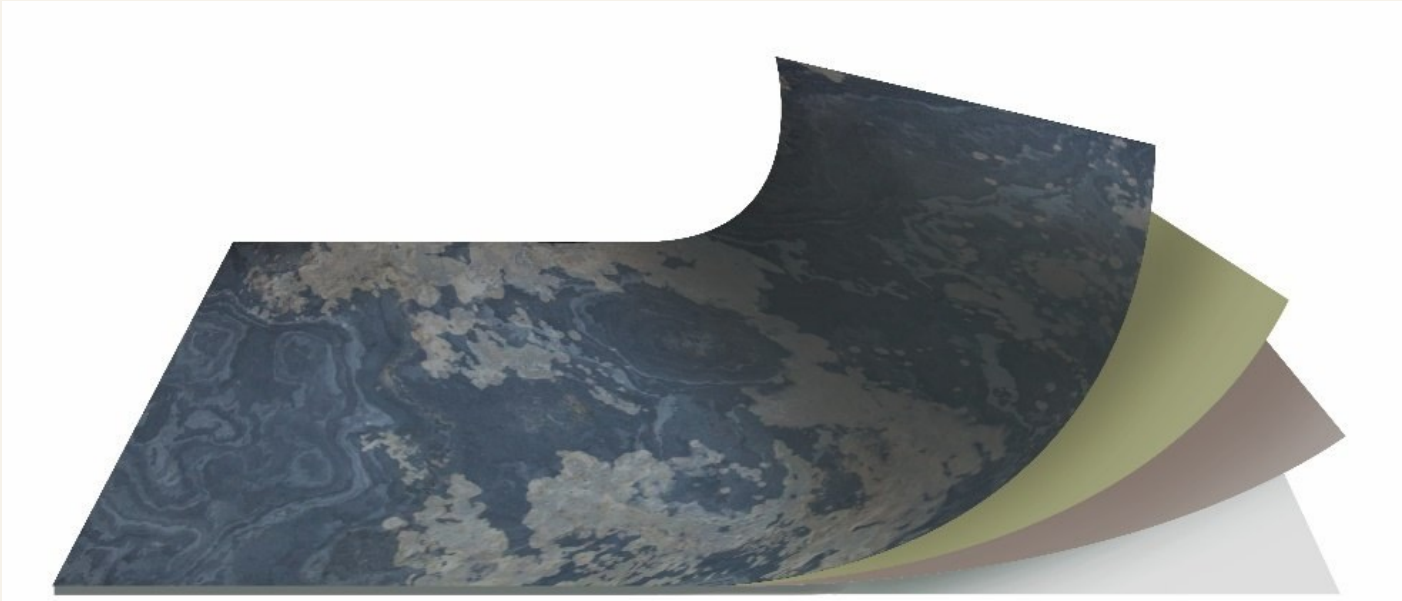
STRUCTURE

一層真石，
其下是讓它
柔韌的構造。

- 01 天然石材
- 02 黏合劑
- 03 纖維氈
- 04 聚合樹脂

經典石材與大理石系列結構（原廠資料）。

織布系列背襯為羊毛氈；透光系列為透明樹脂背襯。



系列	厚度	重量	加工與造型
織布系列	0.5–1.0 mm	約 0.7 kg/m ²	像布料般捲收、包覆，微小圓角
經典石材系列	1.2–2.7 mm	約 1.5 kg/m ²	沿小半徑曲面彎折，連續曲面、柱體
大理石系列	2.0–3.0 mm	約 2 kg/m ²	平面與大弧度曲面
透光系列	1.5–2.0 mm	約 1.5 kg/m ²	背光牆、光牆與隔間
背膠 3D 系列	5.0–7.0 mm	—	模組化板材，多面特色牆

重量：原廠織布、霞白（經典石材）、大理石、透光系列產品資料。



TESTED

看不見的部分，
同樣被量測。

B1

難燃（C-s2, d0, t0）・中國標準

GB 8624-2012 | 中國國家建築材料測試中心（CTC） |
WT2023B03A00518

219 項

歐盟 REACH 高關注物質全數未檢出

Eurofins | EFSN21070683C-C1

0.1 mg/L

甲醛釋出量（大理石款）・日本

JIS A 1460 | 日本岡山縣工業技術中心 | No.329

合格

歐盟 EN 71-3 玩具安全標準

Eurofins | EFSN21070683C-C3

燃燒性能樣品為柔性石材 2.5 mm 背貼 12 mm 矽酸鈣板，依平板狀建築材料分級。台灣耐燃等級依 CNS 6532，請洽專案支援。



TESTED

交給海岸一整年。

12 個月

日本銚子海岸實體暴露：無膨脹、龜裂、剝離

JIS K 5600-7-6 | 日本塗料檢查協會 | No.215134

0.0%

-20°C 至 90°C 尺寸變化率

JIS S 2029 準用 | 日本 BOKEN | 25023003293

200 h

乙酸鹽霧：外觀無明顯變化

GB/T 10125-2012 | 中國國家建築材料測試中心 (CTC) |
WT2015B07N00342

135°C

熱衝擊後無裂紋 (n = 5)

JIS A 1509-7 | 日本 JTТА | 22-0434

試片表面塗布透明保護塗層，戶外應用以該塗層為前提。表面色調會隨日照緩慢變化。



TESTED

表面，經得起日常。

1.16%

平均吸水率 (1.01–1.44%)

JIS A 1509-3 | 日本 JTТА | 22-0432

0.58–0.85

赤足防滑 C.S.R・B

JIS A 1509-12 | 日本 JTТА | 22-0437

0.59–0.62

鞋底防滑 C.S.R

JIS A 1509-12 | 日本 JTТА | 22-0437

127–179

耐磨耗 mm³

JIS A 1509-5 | 日本 JTТА | 22-0433

本系列表面為天然劈裂紋理，原廠不建議用於商業空間公共通道地坪，以避免細跟鞋卡跟。

CONSTRUCTION

人只看見石材的表面， 牆卻承擔它的全部厚度。

把石頭做薄，不是妥協，是讓結構回到它真正該承擔的事物上。

何時仍應選擇厚板石材

高層外牆整體帷幕系統、高衝擊與高磨耗地坪、樓梯踏面、需外露厚邊的檯面。



傳統石材板

20–25 mm

約 50–68 kg/m² • 需鋼架乾掛



超薄柔軟天然石材

0.5–3 mm

約 0.7–2.5 kg/m² • 直接黏貼於基材

傳統石材以密度 2,500–2,700 kg/m³ 計算。

FOR THE OWNER

對業主的效益

工期

快約 5 倍

約 30 m² 對 6 m²／人・日（原廠資料）

成本

低約 43%

博物館立面實際案例

運輸

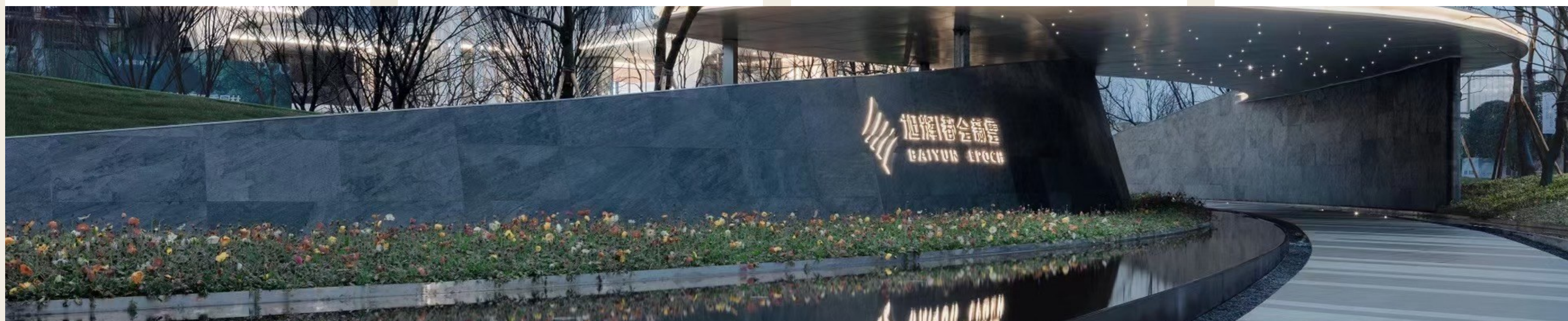
675 噸 → 20 噸

博物館立面案例，同一面牆的石材運輸重量

結構

減重 95%+

石材面層 50-68 → ≤2.5 kg/m²，免鋼架



COST

同一面牆，
完工成本相差約 43%。

原廠實際案例：某博物館立面改造，10,005.63 m²，
兩案石材主材單價相同。

25 mm 石材乾掛



約 ¥971／m²

超薄柔軟天然石材



約 ¥555／m²

項目（人民幣）	25 mm 石材乾掛	超薄柔軟天然石材
鋼結構（材料＋人工）	¥2,201,239	—
石材主材（¥380／m ² ）	¥3,802,139	¥3,802,139
運輸	¥270,000（675 噸）	¥8,000（20 噸）
鋪貼人工	¥1,500,845	¥200,113
輔材、鷹架、管理、保險、稅金	¥1,936,949	¥1,546,510
總計	¥9,711,172	¥5,556,762

依原廠預算表，薄片方案總計已補計原表漏列之安裝稅金 ¥100,650。中國市場價格，台灣專案以實際報價為準。

COMPARISON

選材，從說清楚每一種材料是什麼開始。

	紋理來源	曲面	構造負擔	最適合的位置
傳統天然石	天然礦物	需雕切厚板	重，需鋼架	外牆、厚邊檯面、高磨耗地坪
岩板	數位噴墨與釉面	平板為主	大板需專業搬運	廚房檯面、高頻使用表面
軟瓷	壓紋與印色	可彎曲	輕	預算導向的曲面與外牆改造
PU 仿石板	模具發泡與塗裝	模具決定	輕	短期展示與布景
美耐板	印刷裝飾紙	有限半徑	輕	櫃體與大面積平面
超薄柔軟天然石材	天然礦物	連續包覆	輕	真石質感、曲面與減重同時成立

當專案同時需要真石、曲面與低結構負擔時，三個條件會交會在同一列。

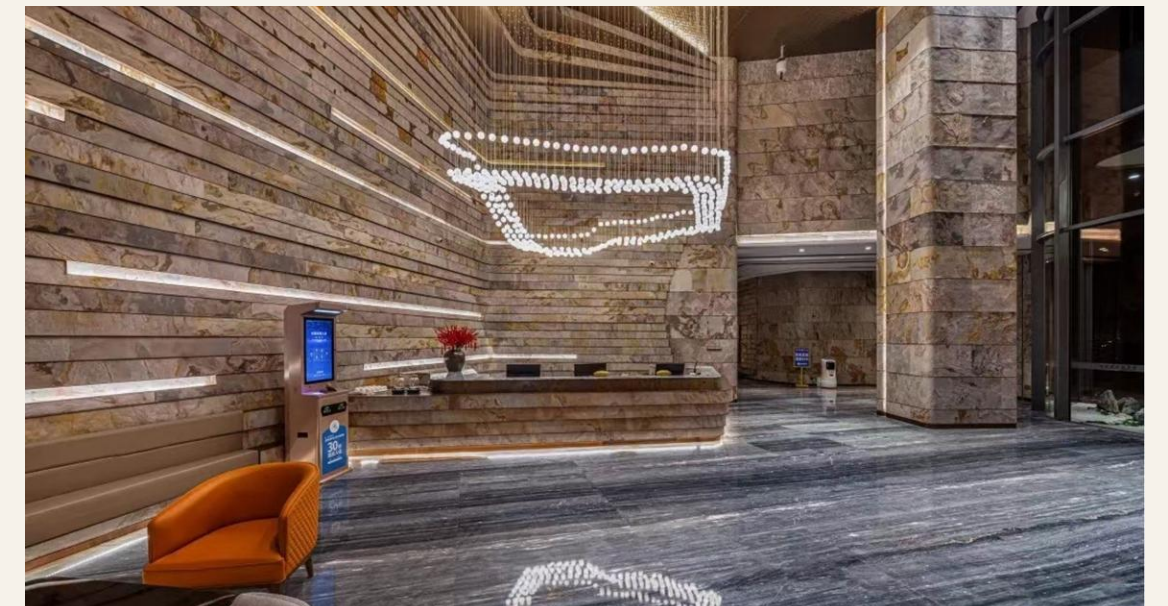
依各品類常見產品整理，個別產品以其規格書為準。



APPLICATION 01

讓抵達，
成為一種氛圍。

旅宿・餐飲

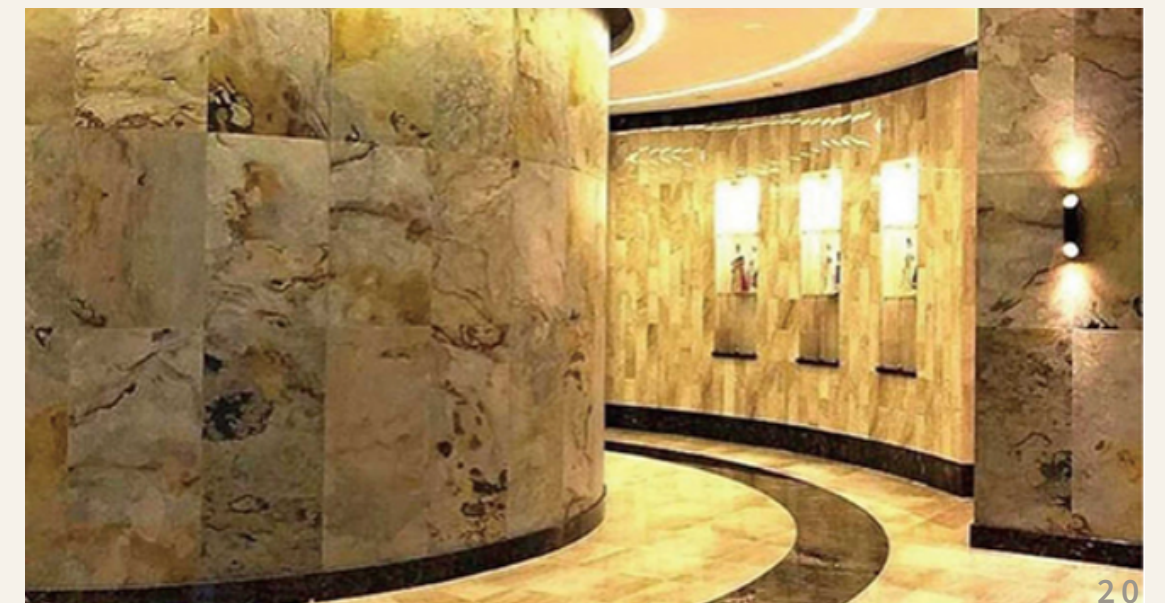




APPLICATION 02

讓石材， 走進工作場域。

商業・辦公



APPLICATION 02

讓入口，
成為品牌的
第一面牆。

商業・辦公
共享辦公・會議區入口





ArchiNova Materials

APPLICATION 03

讓表面， 成為品牌。

零售・藝廊・展間・建案接待中心





APPLICATION 04

當水， 遇見石。

衛浴・水療





APPLICATION 05

石材， 成為家具。

中島・吧檯・門扇・電梯



APPLICATION 06

安住其中，
靜好自成。

直接施作於既有基材之上，免拆除、不更動既有結構構材。

INSTALLATION

一片基板，一道膠。

沒有植錨，沒有鋼架。約 30 m²／人・日（原廠資料）



01 檢查與丈量

先檢查數量、規格與有無破損；以現場尺寸排版，計入損耗



02 木工電鋸裁切

4 × 8 呎大板用 2 mm 鑽石鋸片；石材面朝上，勻速慢行，防止表面迸裂與跑鋸



03 修邊

刨刀修齊，600 目砂紙輕磨



04 作業面找平

先將作業面整平，鋪貼才能均勻服貼



05 結構膠網格施膠

背面以結構膠打網格，間距 6–8 cm；**勿太靠近板邊，避免擠壓溢膠**



06 貼合滾壓

逐片緊靠，以壓力滾輪施壓服貼



07 勾縫與防護

正面四周先貼美紋紙，防止污染石面；矽利康勾縫，乾後揭除；防護劑均勻塗刷



08 施工完成

接縫緊密、表面平整，即完成。

施工條件、節點與保養

先處理漏水與壁癌

牆面若有漏水或壁癌，必須先處理完畢再施工。浴室、淋浴區與戶外牆須先塗布防水塗料，再貼覆石材。

平整・牢固・乾淨

以靠尺檢查無空隙；基面無剝落、粉化、油污

10°C 以上

板材過硬時可加熱軟化

適用基材

木材、水泥板、金屬板、玻璃、壓克力、蜂巢板、磁磚等平整基面

保養

乾布或擰乾濕布擦拭；防護劑每 3-5 年補塗；避免油性物品與化學清潔劑

標準系列

1. 牆體
2. 基材
3. 結構膠（網格）
4. 超薄柔軟天然石材

透光系列

1. 牆體／基材
2. LED 燈帶
3. 壓克力或強化玻璃
4. 透明水晶膠
5. 超薄柔軟天然石材

原廠節點：LED 燈帶與石材間距 150 mm；採用薄型均光板時可縮減，請依專案確認。

收邊

可密拼收邊，或使用收邊條收邊。

1. 密拼：板材直接對接，不另加收邊條
2. 收邊條：陰角、陽角、T 型、H 型過渡條、L 型單收

一本型錄，八大系列。



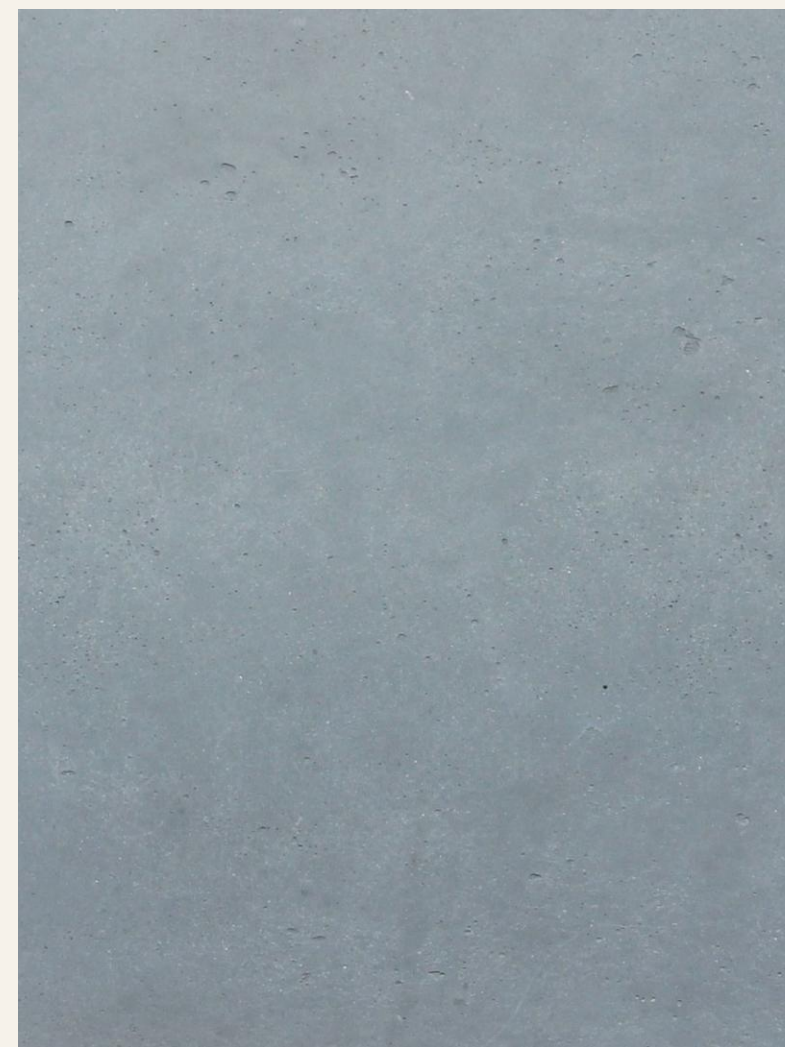
經典石材系列

24 款花色・日常建築所需的天然採石表面



LumiSlate 透光系列

22 款花色・適用背光或穿透照明



水泥霧面系列

3 款花色・純粹、無裝飾的平面質感

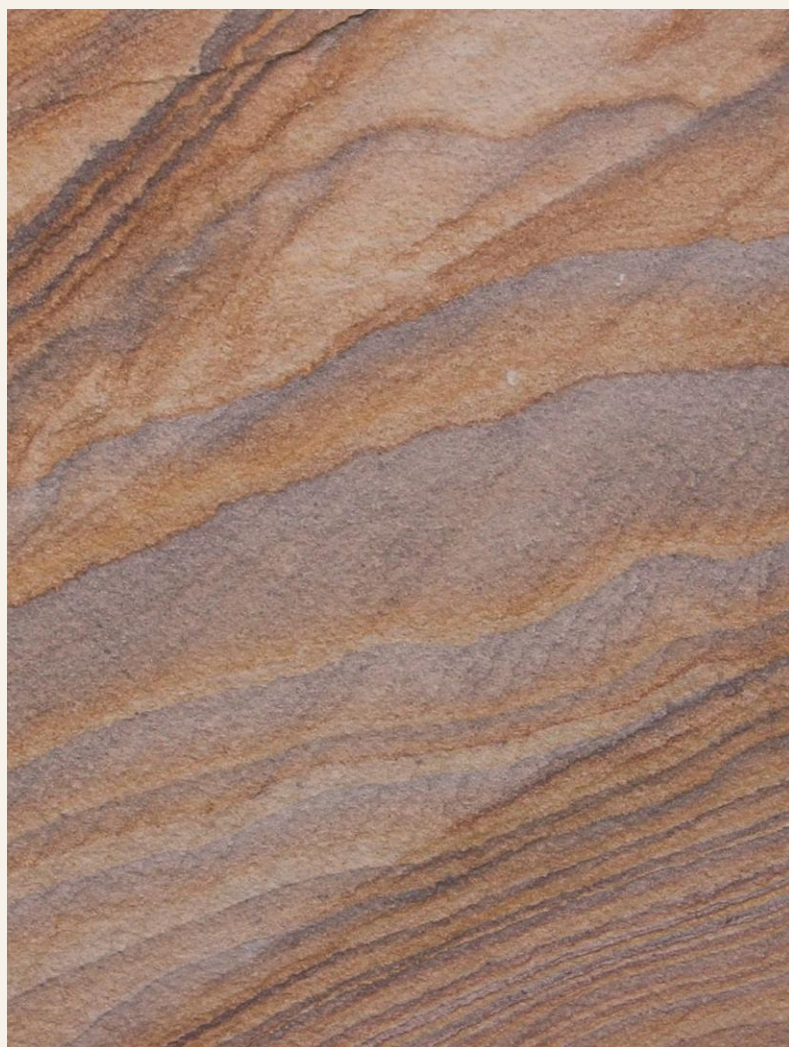


大理石傳承系列

19 款花色・傳承大理石紋理

FINISHES

100+ 款建築用飾面。



砂岩肌理系列

7 款花色・沉穩、自然、充滿地質感



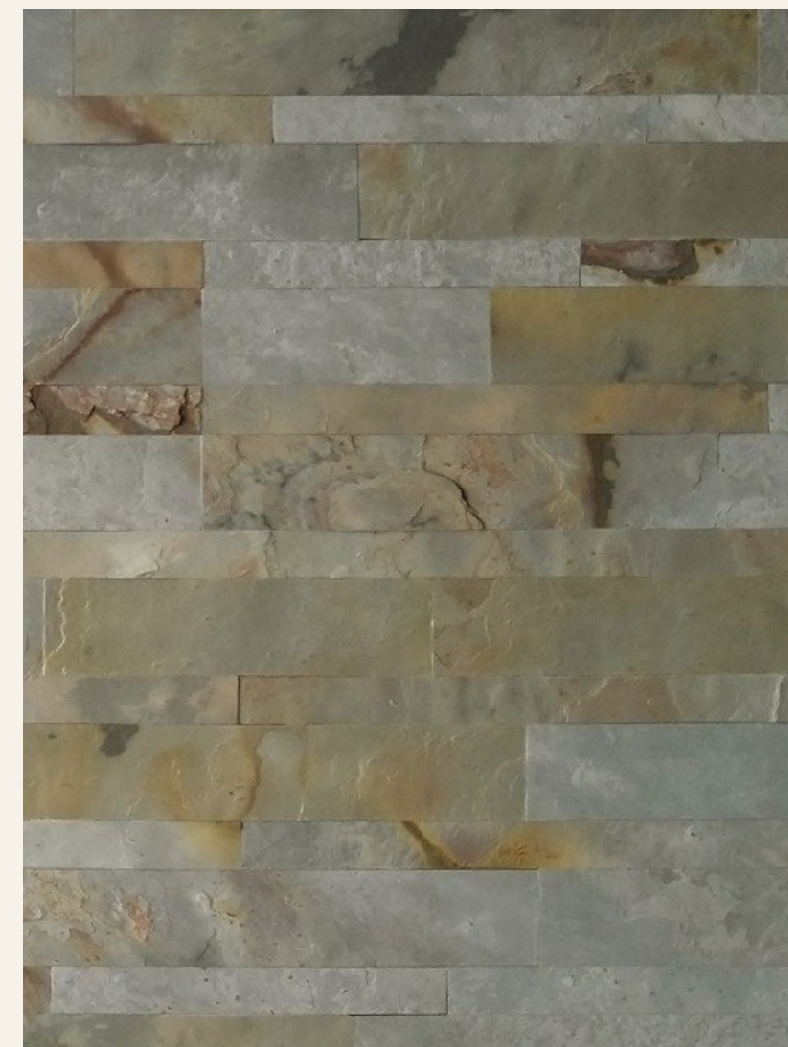
METALLO™ 金屬系列

10 款花色・金屬飾面



PATINA 鏽蝕系列

4 款花色・複合氧化飾面



背膠 3D 系列

12 款花色・150 × 600 mm 模組板

經典、透光、砂岩、大理石系列為 100% 天然礦物表層；METALLO 與 PATINA 系列為金屬與複合氧化飾面。



PROJECT SUPPORT

從第一片樣品，
到完成的牆面。

洽詢	選樣	規格	下單	安裝
----	----	----	----	----

LINE／WeChat	adamchen1972
-------------	--------------

行動	+886 933 088 882
----	------------------

電話	+886 2 2600 5877
----	------------------

信箱	sales@archinovamaterials.com
----	------------------------------

展示間	110 台北市信義區信義路五段 5 號（世貿一館） 5 樓 5D04 室
-----	---



掃描前往官網
archinovamaterials.com

ArchiNova Materials | 安諾建材

達慧科貿股份有限公司

Powered by nalexible®

nalexible® 在台獨家戰略夥伴

檢測報告索引

項目	標準	標準體系	檢測機構	機構所在地	報告編號	年份
海岸實體暴露 12 個月	JIS K 5600-7-6	日本	日本塗料檢查協會	日本	215134	2022
促進耐候 500 h（變色等級 2）	JIS K 5600-7-7	日本	日本塗料檢查協會	日本	215133	2021
尺寸穩定 -20～90℃	JIS S 2029 準用	日本	BOKEN 品質評價機構	日本	25023003293	2023
吸水率／耐磨耗／熱衝擊	JIS A 1509-3／-5／-7	日本	JTTA 全國磁磚檢查技術協會	日本	22-0432／0433／0434	2022
耐藥品性／防滑	JIS A 1509-10／-12	日本	JTTA 全國磁磚檢查技術協會	日本	22-0436／0437	2022
甲醛釋出量	JIS A 1460	日本	岡山縣工業技術中心	日本	No.329、No.297	2017
REACH 219 項 SVHC	REACH	歐盟	Eurofins	中國深圳	EFSN21070683C-C1	2021
可溶性元素遷移	EN 71-3	歐盟	Eurofins	中國深圳	EFSN21070683C-C3	2021
燃燒性能 B1	GB 8624-2012	中國	國家建築材料測試中心 CTC	中國	WT2023B03A00518	2023
乙酸鹽霧 200 h	GB/T 10125-2012	中國	國家建築材料測試中心 CTC	中國	WT2015B07N00342	2015
LED 燈具電氣安全	J60598-1／-2-1、J55015	日本 PSE	Shenzhen Southern LCS	中國深圳	LCSB11055009S	2025

本型錄數據為原廠 NALEXIBLE 委託第三方機構之試驗結果，僅代表受測樣品於該試驗條件下之表現；實際性能依系列、厚度、基材、表面處理與施工條件而異。LED 燈具為中國深圳 Southern LCS 實驗室依日本電氣用品安全法技術基準測試之檢查成績書（非認證證書），受測燈具為屋內用。報告全文請洽專案支援調閱。2026 年 10 月版。



Arch Nova
— MATERIALS —

archinovamaterials.com | Next-Generation Materials for Interiors & Façades

保留真石本質，卸下結構負擔